

Först kom sensationen L19, sedan kom succén L40 och nu äntligen ...  
L50, trevägshögtalaren, skapad efter samma spännande principer.

# ALLA GODA TING ÄR TRE.

## JBL L50

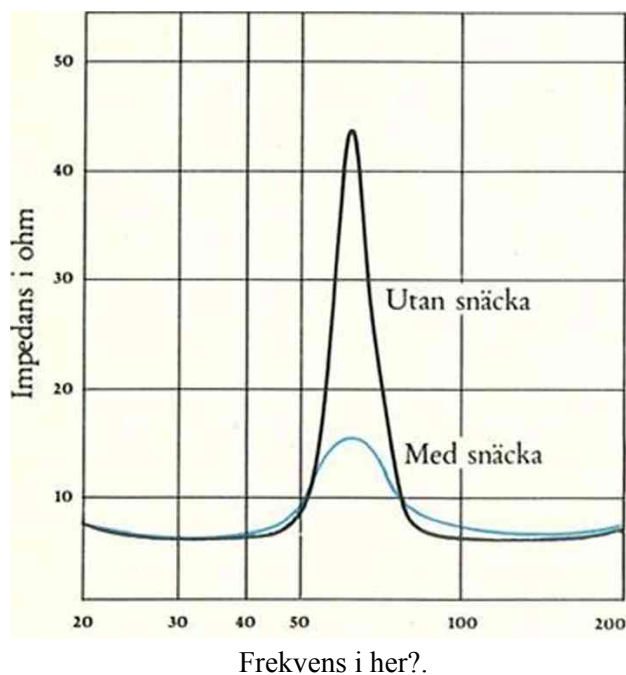
ETT...

I JBL:s nya högtalarserie har ljudet med hjälp av datorer och hologramteknik ytterligare kunnat förfinas. De nya metoderna har breddat kunskaperna om de maximala impedans- och frekvenssvaren under olika villkor. Kunskaper som lett till en ännu bättre konstruktion av högtalarlådan, precisare högtalarkomponenter och en utvecklad kon-design.

Även det mest intensiva programmaterial reproduceras utan distorsion i den nya 130 mm stora mellanregisterhögtalaren, som är försedd med en hela 22 mm lång kopparspole.

En ny teknik att fästa diskantelementet i kombination med den 36 mm stora högtalaren ger en exceptionellt vid diskans spridning.

En ny 250 mm bashögtalare med en 50 mm talspole och 1,1 kg tung Alnico V magnet har tagits fram. Resultatet blir ökad effektivitet och överlägset transientsvar. Dessutom är bashögtalaren utrustad med en unik fiberglasmäcka som ser till att frekvenssvaret blir praktiskt taget linjärt genom hela frekvensområdet.



Diagrammet visar effekten av den impedansutjämnande glasfibersnäckan. Man får en betydligt bättre kontrollerad och därmed exaktare basåtergivning.



TVÅ...

I allt högtalarbygge krävs en treenighet för att det bästa resultatet skall kunna nås. Högtalarhölje, högtalarkomponenter och delningsfilter måste under konstruktionen kunna anpassas efter varandra.

JBL kan skapa sitt världsberömda ljud tack vare att man tillverkar allt hos sina högtalare, in i minsta detalj, själv. Till L 50 har JBL utvecklat ett av de allra mest avancerade delningsfilter man någonsin gjort. Ett delningsfilter specialkonstruerat efter den akustiska och elektriska karakteristiken som de enskilda högtalarelementen ger i sina respektive placeringar i högtalarlådan.

Man har kunnat utöka högtalarelementens frekvensområde vilket i kombination med delningsfiltrets exakta impedans- och fasutjämning ger ett ljud med otrolig transparens.

TRE...

L 50 är konstruerad för att ha ett extremt brett frekvensomfång men också byggd för att ge den mest sammanhållna spridningen över hela verkningsfältet. Spridningen från de lägsta basöarna ända upp till de högsta diskantöarna skall vara lika stor.

L50 är en JBL-högtalare, med allt vad det innebär. I allt som avgör kvaliteten hos ljudet har bara det absolut bästa varit gott nog. Man får högtalare med extrem effekt tålighet och hög verkningsgrad. Man får det naturliga, detaljrika ljudet med den så viktiga närvarokänslan. Ljudet som gjort JBL till världens proffshögtalare nr 1.

Och det kanske allra bästa med L 50 är att man får allt det här till en för JBL-högtalare ovanligt låg kostnad. Men så lär ju också tre vara ett ovanligt lyckosamt tal.

Lyssna själv hos din närmaste återförsäljare så får du se!





Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a

JBL

WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL  
MUSIC

**WELCOME**

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR  
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER  
OF OUR TEAM WILL BE WITH  
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE